Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願国官書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、以下に記名された発酵者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare their:
私の住所、郵便の宛先そして回路は、私の氏名の数に記載された過 りである。	My residence, post office eddress, and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている領明主題に関して、私は、最初、基先且つ唯一の免明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、成いは最初、最先且つ共同発明者である(截立の氏名が記載されている場合)と信じている。	i believe I am the original, first and sole inventor (II only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (II plural names are listed below) of the subject matter which is delined and for which a patent is sought on the invention antitled
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の標がチェック をれている場合は、この皿りでない:	the specification of which is stipched hereto unless the following box is checked:
□ の日に出願され、 この出版の米国出版委号またはPCT関係出版委号は、 であり、且つ の日に者正された出版(該当する場合)	was filed on
私は、上記の布正義によって潜正された、特許監求範囲を含む上記 明報書を核対し、且つ内容を理解していることをここに返明する。	I hereby cists that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、延邦規制法典第37届規則1.56に定着されている、特許 住について重要な情報を廃示する着語があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentiability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden How Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patont and Trademark Officer, Washington, DC 2013 1. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington, DC 2023 1.

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/2 1/02. CMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1993, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での管許出版または発明者証の出理、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典無35層第365条(a)によるPC丁国際出版について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での特許出版または発明者証の出版、或いはPC丁国際出版については、いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby distin foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's conflictate, or 365(b) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filling data before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出版			Priority Not Claimed 優先松主語なし
2003-097111	Japan	31/3/2003	
(Number) (番号)	(County) (图名)	(Day/MonthYear Filed) (巴威日/以/年)	
2003-097117	Japan	31/3/2003	
(Number) 2003 ⁽ 養學) 2003-097120	(County) (質名) Japan	(Day/Month/Year Filed) (出頭日/月/年) 31/3/2003	
	孝国仮特許出題についても、その米	I heraby claim the benefit under Till 119(e) of any United States provide	•
(Application No.) (出図書号)	(Filing Date) (出版日)	(Application No.) (出回者号)	(Filling Date) (出页日)
東第35最第120条に基づく列。 たるPC丁国際出版についても、 を主張する。また、第1段に規定を 35属第112条第1段に規定を 70丁国際に関示されたは PC丁国をよるのののでは、	許請求の就國の主題が、米国医医氏 れた記録で、先行する米国医医文国 い場合におけては、南の元帝中に では、南の元帝中に では では、東京では では では では では では では では では では では では では で	I hereby claim the benefit under Tit 120 of any United States application international application designating and, insofar at the subject matter of application is not disclosed in the printernational application in the man of Title 35, United States Code Sect to disclose information which is ma Title 37, Code of Federal Regulation available between the filling date of national or PCT international filing	n(s), or 355(c) of any PCT the United States, listed below if each of the claims of this rior United States or PCT are provided by the first parsgraph fion 112, I ecknowledge the duty terial to patentability as defined in his, Section 1.58 which became the prior application and the
(Application No.) (出版委号)	(Filing Date) (出質8)	(Status; Patented, Ponding, Ab. (現長;特許許可、任應中、	
(Application No.) (出版名号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Ab (或說:特許許可、任國中、	
且つ情報と信ずることに基づくほう で富さし、きらに、故意に成づらの 第18編第1001条に基づら	の知政に任わる歴史が国実であり、は述が国実であることの知べ、国家であるとと目に、米市の国民社社とという。大学会には、北市の国民会主なは均乗、石田はは、本の国民会による定義の原籍が出版を表し、大学の関係を表し、大学の大学の関係を表し、大学の研究を表し、大学の研究を表し、大学の研究を表し、大学の研究を表し、大学の研究を表し、大学の生の生の生の生の生の生の生の生の生の生の生の生の生の生の生の生の生の生の生	I hereby declare that all statements knowledge are true and that all statement and belief are believed to be true; were made with the knowledge the like so made are punishable by fin Section 1001 of Tille 18 of the Unwillout false statements may jooped or any patent leaved thereon.	tements made on information and further that there statements at willful lates at the ear traphsonment, or both, under the States Code and that such

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/3 L/IZ. OMB 0551-0052
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control another.

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

委任状: 私は本出版を実在する手板を行り、且つ米風特許由銀庁と の全ての業務を延行するために、記名をれた最明者として、下記の弁 建士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録報号を記載する こと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number).

多题送付先



28410 PATENT TRADEMARK OFFICE Send Correspondence to:

Dr. Jeffrey I. Auerbach, Esq. (Reg. No 32,680) Liniak, Berenato & White, LLC 6550 Rock Spring Dr., Suite 240 Bethesda, MD 20817 USA

直通電話連絡先: (氏名及び電話書号)

Direct Talaphone Calls to: (name and telephone number)

Jeffrey I. Auerbach (301) 896-0600

唯一をたは第一晃明者氏名		Full name of sole or first inventor	
		Munehiko Fukase	
典明者の吾名	日付	Inventor's signature	Dale
		Munehiko Fuko	ise 18/3/2004
住所	c/o Nichia	Residence s Corporation	
	1-8-1. Shi	nmiyakoda, Hamamatsu-shi,	Shi zuoka Jana
国 類	<u> </u>	Citizenship	Diffizuoka, bapa
		Japan	
郵便の現先		Post Office Address	
第二共同説明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if an	7
		Toshiyuki Kishida	
第二共同発明者の著名	日付	Second Inventor's signature	Dale
		Toshivoki Kishia	a $\frac{18}{3}/2004$
住所	C/O Nichia	Residence / s Corporation	
•		nmiyakoda, Hamamatsu-shi,	Shizuoka, Japan
因复		Cllizenship	on out
		Japan	
野臣の元元		Post Office Address	
	,		
			······································
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
第三以下の共同発明者についても貝様に関	2取し、著名を	(Supply similar information and signa	iture for third and subsequ
すること)		joint Inventors.)	

Palent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OME control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書) 委任状: 私は本出頭を審査する手輌を行い、且つ米国特許賠額庁と POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint の金ての業苗を连行するために、配名を九た発明者として、下記の弁 the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this 医士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録指号を記載する application and transact all business in the Patoni and Trademark Office ことり connected therewith (fist name and registration number). 春頸透付先 Send Correspondence to: 直通信益基格先: (氏名及び電話番号) Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) 唯一または第一発明者氏名 Full name of third Joint Inventor, if any Isami Abe 舞明祭の署名 日付 inventor's elgnature Date 1 Sami 18/3/2004 住所 c/o Nichias Corporation 1-8-1. Shinmiyakoda, Hamamatsu-shi, Shizuoka, Japan 国经 Japan 郵便の発先 Post Office Address 第二共同発明者がいる場合、その氏名 Full name of fourth joint inventor, it any Takahiro Ohmura 第二共同発明者の署名 Second inventor's signature Pare Takahiro Ohmura 18/3/2004 住所 Residence c/o Nichias Corporation 1-8-1, Shinmiyakoda, Hamamatsu-shi, Shizuoka, Japan 田舞 Japan 郎匠の気先 Post Office Address

joint inventors.)

(第三以下の共岡発明者についても興任に記載し、署名を

すること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent

POWER OF ATTORNEY FROM ASSIGNEE

Nichias Corporation (indicate address of assignee): 1-1-2	a Company of Japan, having a place of business at: 6. Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo, Japan
U.S.C. § 100) and for the World, indicate execution date of Assignment): enclosed herewith, of an invention	and interest for the United States of America (as defined in 35 by reason of an Assignment to the Assignee executed on home which has a known as
(indicate names of inventors):	a patent application of the same title by the inventor(s):
☐ Herewith, or ☐ on	, and accorded serial no
application and any continuation, and to transact all business in the I The Assignee hereby grants said a	frey I. Auerbach, Reg. No. 32,680 to prosecute this divisional, continuation-in-part, or reissue application thereof, U.S. Patent and Trademark Office connected therewith: ttorney the power to insert on this Power of Attorney any necessary or desirable in order to comply with the rules of the
Send correspondence to:	Customer ID No. 28410
Telephone: 301-896-0600 Facsimile: 301-896-0607	niak, Berenato & White, LLC 6550 Rock Spring Drive Suite 240 Bethesda, MD 20817
FOR:	Nichias Corporation
SIGNATURE:	I. Tomakes
BY:	Isamu Tanaka
TITLE:	President
DATE:	March 18, 2004